10/06905 Bocket No. 566.41199X00

Declaration and Power of Attorney for Patent Application

特許出願宣言書及び委任状

Japanese Language Declaration

日本語宣言書

下記の氏名の発明者として、私は以下の通り宣言しま

As a below named inventor, I hereby declare that:

私の住所、私書箱、国籍は下記の私の氏名の後に記載された通りです。

My residence, post office address and citizenship are as stated next to my name.

下記の名称の発明に関して請求範囲に記載され、特許出 願している発明内容について、私が最初かつ唯一の発明者 (下記の氏名が一つの場合) もしくは最初かつ共同発明者 であると(下記の名称が複数の場合)信じています。 I believe I am the original, first and sole inventor (if only one name is listed below) or an original, first and joint inventor (if plural names are listed below) of the subject matter which is claimed and for which a patent is sought on the invention entitled

配線接続材料及びそれを用いた配線板製造方法

WIRING-CONNECTING MATERIAL AND

WIRING-CONNECTED BOARD PRODUCTION PROCESS

USING THE SAME

上記発明の明細書 (下記の欄で印がついていない場合は, 本書に添付) は、

the specification of which is attached hereto unless the following box is checked:

2000年8月25日に提出され、米国出願番号または特許協定条約国際出願番号を10/069053とし、 (該当する場合) 2002年5月21日に訂正されました。 was filed on <u>August 25, 2000</u>
as United States Application Number or PCT
International Application Number <u>10/069053</u>
and was amended on
<u>May 21, 2002</u> (if applicable)

私は、特許請求範囲を含む上記訂正後の明細書を検討し、 内容を理解していることをここに表明します。 I hereby state that I have reviewed and understand the contents of the above identified specification, including the claims, as amended by any amendment referred to above.

私は、連邦規則法典第37編第1条56項に定義される とおり、特許資格の有無について重要な情報を開示する義 務があることを認めます。 I acknowledge the duty to disclose information which is material to patentability as defined in Title 37, Code of Federal Regulations, § 1.56.

HC157504 200025WUS0

Docket No. 566.41199X00

私は、米国法典第35編119条(a)(d)項又は365条(b) 項に基づき、下記の、米国以外の国の少なくとも一ヵ国を指 定している特許協力条約365(a)項に基づく国際出願、又は 外国での特許出願もしくは発明者証の出願についての外国優 先権をここに主張するとともに、優先権を主張している本出 願の前に出願された特許又は発明者証の外国出願を、以下に、 枠内をマクすることで、示しています。

I hereby claim foreign priority under Title 35, United States Code, § 119(a)-(d) or § 365 (b) of any foreign application(s) for patent or inventor's certificate, or § 365(a) of any PCT International application which designated at least one country other than the United States, listed below and have also identified below, by checking the box, any foreign application for patent or inventor's certificate, or PCT International application having a filing date before that of the application on which priority is claimed.

Prior foreign application(s) 外国での先行出願		Priority Not 優先権主	
Heill-238409 (Number)	Japan (Country)	August 25, 1999 (Day/Month/Year Filed)	
(番号)	`(国名)	(出願年月日)	
2000-92978	Japan	March 28, 2000	
(Number) (番号)	(Country) (国名)	(Day/Month/Year Filed) (出願年月日)	
(Number)	(Country)	(Day/Month/Year Filed)	
(番号)	(国名)	(出願年月日)	
(Number)	(Country)	(Day/Month/Year Filed)	
(番号)	(国名)	(出願年月日)	
			3
(Number) (番号)	(Country) (国名)	(Day/Month/Year Filed) (出願年月日)	
私は第35編米国法典1 国特許出願規定に記載された。	19条(e)項に基づいて、下記の米 に権利をここに主張いたします。	I hereby claim the benefit under Title 35, United Sta § 119(e) of any United States provisional application below.	ates Code, n(s) listed
(Application No.)	(Filing Date)	(Application No.) (Filing Date)	
(出願番号)	(出願日)	(出願番号) (出願日)	
祝は、「配の不国法典界記の米国特許出願に記載さ	35編第120条に基づいて、下 れた権利、又は米国を指定してい	I hereby claim the benefit under Title 35, United Str § 120 of any United States application(s), or § 365	ites Code,
る特許協力条約第365条	(c)に基づく権利をここに主張しま	PCI International application designating the Unit	ed States
す。また、本出願の各語求。	範囲の内容が米国法典第35編第 力条約で規定された方法で先行す	listed below and, insofar as the subject matter of eclaims of this application is not disclosed in the pri	ach of the
る米国特許出願に開示され	の未約 C規定された方法で先行す ていない限り、その先行米国出願	States or PCT International application in the	manner
曹促出日以降で本出願書の	日本国内又は特許協力多約国際出	provided by the first paragraph of Title 35, Unit Code, § 112, I acknowledge the duty to disclose in	ted States
願提出日までの期間中に入	手された、連邦規則法典第37編 た特許資格の有無に関する重要な	Which is material to natentability as defined in Title	27 Cada
情報について開示義務がある	た付計資格の有無に関する里要な ることを認識しています。	of Federal Regulations, § 1.56 which became between the filing date of the prior application national or PCT International filing date of this appli	STICL THE
(Application No.) (出願番号)	(Filing Date) (出願日)	(Status)(patented, pending, abandoned) (現況:特許許可済、係属中、放棄済)	
(Application No.) (出願番号)	(Filing Date) (出願日)	(Status)(patented, pending, abandoned)	
私は、私自身の知識に基	づいて本官言書中で私が行う表明	(現況:特許許可済、係属中、放棄済) I hereby declare that all statements made herein of	מעט עמו
が真実であり、かつ私の入	手した 憤報と私の付せるレースに	knowledge are true and that all statements in	made : on
益つく表明かずべて具実では 意になされた虚偽の表明を	あると信じていること、さらに故 びそれと同等の行為は米国法典第	these statements were made with the knowledge th	rther that
18編第1001条に基づき、罰々	命または拘禁。 もしくはその両方	laise statements and the like so made are punishable	le hy fine
により処罰されること、そ	してそのような故意による虚偽の	or imprisonment, or both, under Section 1001 of Ti the United States Code and that such willful false s	itle 18 of
戸明を行えば、出願した、	又は既に許可された特許の有効性 よってここに上記のごとく宣誓を	may jeopardize the validity of the application or a	ny patent
かします でしている でんぱん でんしん かんかん かんかん しんかん かんかん かんかん かんかん かんか	ムン くここに上記りことく旦営を	issued thereon.	

HC157504 200025WUS0

Docket No. 566.41199X00

委任状: 私は、下記の発明者として、本出願に関する一 切の手続を米国特許商標局に対して遂行する弁理ナ又は代 理人として、下記のものを指名致します。 (弁) 代理人の氏名及び登録番号を明記のこと)

POWER OF ATTORNEY: As a named inventor, I hereby appoint the following attorney(s) and/or agent(s) to prosecute this application and transact all business in the Patent and Trademark Office connected therewith: (list name and registration number)

Donald R. Antonelli, Reg. No. 20,296; David T. Terry, Reg. No. 20,178; Melvin Kraus, Reg. No. 22,466; William I. Solomon, Reg. No. 28,565; Gregory E. Montone, Reg. No. 28,141; Ronald J. Shore, Reg. No. 28,577; Donald E. Stout, Reg. No. 26,422; Alan E. Schiavelli, Reg. No. 32,087; James N. Dresser, Reg. No. 22,973 and Carl I. Brundidge, Reg. No. 29,621

鲁類送付先:	Send Correspondence to:
	Antonelli, Terry, Stout & Kraus, LLP
	Suite 1800
•	1300 North Seventeenth Street
	Arlington, Virginia 22209
直通電話連絡先: (名称及び電話番号)	Direct Telephone Calls to:
	Telephone: (703) 312-6600
	Fax: (703) 312-6666
唯一又は第一発明者名	Full name of sole or first inventor
藤縄 貢	Tohru FUJINAWA
発明者の署名	日付 Inventor's signature Date Volum Cujinan 18.6.2002
住所	Residence Ibaraki, Japan DOX
国籍	Citizenship
日本	Japan
郵便の宛先	Post Office Address
日立化成工業株式会社 総合研究所内	c/o Research & Development Center, HITACHI CHEMICAL
日本国茨城県つくば市和台48番	CO., LTD. 48, Wadai, Tsukuba-shi, Ibaraki 300-4247 Japan

日付

(第三以降の共同発明者についても同様に記載し、署名をす ること。)

第二共同発明者名(該当する場合)

日立化成工業株式会社 総合研究所内

日本国茨城県つくば市和台48番

湯佐 正巳

住所

国籍

日本

郵便の宛先

第二発明者の署名

(Supply similar information and signature for third and subsequent joint inventors.)

c/o Research & Development Center, HITACHI CHEMICAL

48, Wadai, Tsukuba-shi, Ibaraki 300-4247 Japan

Date 10.6.2002

Full name of second joint inventor, if any

Masami <u>YUSA</u>

Residence

Citizenship

Post Office Address

Japan

CO., LTD.

Second inventor's signature

(Masami

10069453 -070802

HC157504

Docket No. 566.41199X00

200025WUS0		
第三共同発明者名(該当する場合) 野村 理行		Full name of third joint inventor, if any Satoyuki NOMURA
第三発明者の署名	日付	Third inventor's signature Date
住所		Satoyuki Nomura 10.6.20°2 Residence
国籍		Ibabahi Japan Il
日本		Vapan Vapan
郵便の宛先		Post office address
日立化成工業株式会社 総合研究所内 日本国茨城県つくば市和台48番		c/o Research & Development Center, HITACHI CHEMICAL CO., LTD. 48, Wadai, Tsukuba-shi, Ibaraki 300-4247 Japan
 第四共同発明者名 (該当する場合)		Full name of fourth joint inventor, if any
小野 裕		Hiroshi ONO +W
第四発明者の署名	日付	Fourth inventor's signature Date Hiroshi Ono B. 6.2002
住所		Residence Tharaki Japan JPY
国籍 日本		Citizenship Japan
郵便の宛先		Post office address
日立化成工業株式会社 総合研究所内 日本国茨城県つくば市和台48番		c/o Research & Development Center, HITACHI CHEMICAL CO., LTD. 48, Wadai, Tsukuba-shi, Ibaraki 300-4247 Japan
第五共同発明者名 (該当する場合)		
渡辺 伊津夫		Full name of fifth joint inventor, if any Itsuo WATANABE
第五発明者の署名	日付	Fifth inventor's signature Date Muse Water & 10.4.20.2
住所		Residence Sharaki, Japan
国籍		Citizenship
日本		Japan
郵便の宛先		Post office address
日立化成工業株式会社 五所官事業所内 日本国茨城県下館市大字五所宮1150番地	·	c/o Goshomiya Works, Hitachi Chemical Company, Ltd. 1150,Oaza-Goshomiya,Shimodate-shi,Ibaraki 308-0866 Japan

Docket No. 566.41199X00

第六共同発明者名(該当する場合)	Full name of sixth joint inventor, if any
有福 征宏	Motohiro ARIFUKU
第六発明者の署名 日付	Sixth inventor's signature Date Matchino Anguka 11.6.2003
住所	Residence Ibaraki Japan. JVV
国籍 日本	Citizenship Japan
郵便の宛先	Post office address
日立化成工業株式会社 五所宮事業所内 日本国茨城県下館市大字五所宮1150番地	c/o Goshomiya Works, Hitachi Chemical Company, Ltd. 1150, Oaza-Goshomiya, Shimodate-shi, Ibara 308-0866 Japan
第七共同発明者名(該当する場合)	Full name of seventh joint inventor, if any
金澤 朋子	Hotiko KANAZAWA
第七発明者の署名 日付	Seventh inventor's signature Date 10.6.200
住所	Residence Ibaraki Japan JPX
国籍	Citizenship
日本	Japan
郵便の宛先	Post office address
日立化成工業株式会社 総合研究所内 日本国茨城県つくば市和台48番	c/o Research & Development Center, HITACHI CHEMICAI CO., LTD. 48, Wadai, Tsukuba-shi, Ibaraki 300-4247 Japan
第八共同発明者名(該当する場合)	Full name of eighth joint inventor, if any
第八発明者の署名 日付	Eighth inventor's signature Date
住所	Residence
国籍	Citizenship
郵便の宛先	Post office address
第九共同発明者名(該当する場合)	Full name of Ninth joint inventor, if any
第九発明者の署名 日付	Ninth inventor's signature Date
住所	Residence
国籍	Citizenship
郵便の宛先	Post office address